مهارات مهنية مهارس مهنية مهارات مهنية مهارات مهنية السادس الأول الفطاق الدراسي الأول 2025 - 2024



المحور الأول الدرس الأول أهمية التنوع في مجتمعنا

- يجب احترام التنوع والتعاون مع الآخرين في المجتمع؛ لبناء العلاقات والروابط.
 - يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا من خلال الإصغاء (الاستماع بعناية) إليهم، وإيجاد أوجه التشابه بيننا، والتعامل باحترام.
 - يمكن التطوع في المستشفيات، وقراءة القصص للمرضى؛ للترفيه عنهم، ويجب التعامل بعطف مع المرضى الذين لا يزورهم أحد.
 - يمكن أن نشارك الأصدقاء على اختلاف أعمارهم في الرياضة والجري قبل المدرسة.
- يجتمع الجيران في المناسبات المختلفة للاحتفال، ويركز الجميع على ما هو مشترك في حياتهم من عادات وتقاليد وثقافات خاصة المأكولات.
 - أفراد المجتمع قد يعيشون في القرى أو المدن، وقد يمارسون مهن مختلفة، ولديهم مستويات مختلفة في الدخل، ولكنهم يعملون معًا لبناء مجتمع مترابط.
 - يقوم بنك الطعام بإعداد عبوات غذائية
 - وإرسالها إلى الأسرة المحتاجة.
 - يجب توعية الناس بأهمية التبرع لبنك الطعام؛
 - لتحقيق التعاون والترابط الاجتماعي.



المحور الأول الدرس الثاني الأدوار الفنية في المجتمع

الإعلام التربوي (الراديو - التلفزيون - الإنترنت - الصحافة)

- تشمل المهن في مجال الإعلام التواصل الجماهيري من خلال الراديو والتلفزيون والإنترنت والصحافة، وتشكل الصحافة ووسائل ومنصات الإعلام التربوي فرعين أساسيين في قطاع الإعلام، وينطوي الإعلام على التحقيق في مصداقية الأخبار لنشرها في الجرائد أو المواقع الإلكترونية، أو الراديو، أو التلفزيون.

مهن الإعلام التربوي

- (1) المراسلون: يُجرون مقابلات مع الأشخاص ويقدمون الأخبار على شاشة التلفزيون أو الراديو.
 - (2) الكتاب: يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية
 - (3) المحررون: يُصححون الكتابات.
 - (4) المُصورون: يلتقطون الصور، ويُسجلون الفيديوهات.
 - (5) مهندسو الصوت: يُشغلون المعدات التي تُسجل الصوت.
- تتضمن وسائط الإعلام التربوية كل ما يتم إعداده للتلاميذ من مواد مطبوعة وصوتية وفيديوهات ومحتوى على شبكة الإنترنت.
- من المهن الأخرى في هذا المجال الإخصائيين التربويين والناشرين ومطوري برامج الكمبيوتر.

التربية المسرحية

- ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية التي تتطرق إلى قضايا الحياة الواقعية.
 - معلمو المسرح يستخدمون المسرح كأداة للتعلم، والنمو الشخصي، ومعالجة القضايا الاجتماعية، وهم يعملون في أماكن مختلفة: في المدارس والجامعات ومراكز الفنون المسرحية غير الربحية.
- ويقوم معلمو المسرح بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات، ويساعدون الأفراد على التعبير عن أنفسهم بفضل قوة المسرح.

	ع علامة (√) أو علامة (ع) أمام كل جملة	السوال الأول: ضر
(فكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية. ((1) ينقل المسرح الأ
(و يلتقطون الصور، ويُسجلون الفيديوهات.	(2) مهندسو الصوبت
(سرح بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات.	(3) يقوم معلمو المس
(ن وسائل التواصل الجماهيري.	
(ستخدمون المسرح كأداة للتعلم.	
	ع خطًا تحت الإجابة الصحيحة	"
•	لات مع الأشخاص هم	
	(ب) الكُتاب (ج) المصورون	
•	س للمجلات والمواقع الإلكترونية هم	
	(ب) الكُتاب (ج) المصورون	
•	صور، ويُسجلون الفيديوهات	
	(ب) الكُتاب (ج) المصورون	(أ) المراسلون
	متر الكلمة المناسبة من بين القوسن	السوال الثالث: اخ
	مصورون – المسرح – الكُتاب آ	11)
.ä	يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكتروني	(1)
ت.	بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيا	(2) يقوم معلمو
	يلتقطون الصور، ويُسجلون الفيديوهات	(3)
, p	ل من (أ) ما يناسبه من (ب)	السوال الرابع: صا
	(•)	(أ)
	 ليتقطون الصور، ويُسجلون الفيديوهات 	(1) المراسلون
	 – () يُجرون مقابلات مع الأشخاص. 	(2) الكُتاب
.ä.	- () يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترون	(3) المُصورون

المحور الأول الدرس الثالث

أهمية المهن الصناعية في مجتمعنا

يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن؛ ليحقق أقصى إنتاجية، ومن بين هذه المجالات التصنيع وتكنولوجيا المعلومات والنقل



العاملون في مجال البناء:

والبناء.

يقوم العاملون في مجال البناء بالتصميم

والتخطيط والتشييد (البناء)، وقد يكونوا نجارين أو فنيّي كهرباء أو سباكين. مهنة السباكة

من المهن الهامة في المجتمع؛ لأنها تساهم في:

- (1) توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام والتنظيف.
- (2) التخلص من مياه الصرف الصحي بطريقة آمنة؛ لتجنب تلوث المياه النظيفة.
 - (3) تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه والصرف الصحي.
 - (4) تركيب وتوصيل السخانات؛ لتدفئة المياه وصيانتها (إصلاحها).
 - (5) المحافظة على المياه وتقليل الفاقد منها.
 - (6) تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز.

السؤال الرابع: أجب

(1) لماذا يجب التخلص من مياه الصرف الصحى بطريقة آمنة؟

المحور الأول الدرس الرابع الزراعة في المجتمع

أهمية الزراعة

- (1) الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم.
- (2) يدخل جزء من المنتجات الزراعية في الصناعات مثل:
- صناعة السكر. صناعة الزيوت.
 - صنّاعة المنسوجات.
- لا تقتصر الزراعة على إنتاج النباتات فقط، ولكنها تشمل تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها الغذائية المختلفة.
 - يجب أن يتمتع العاملون بالزراعة بصحة بدنية قوية؛ لأنه يتعين (يجب) عليهم القيام بمهام (أعمال) مختلفة ومتعددة طوال فترة الزراعة.

مهارات العاملين بالزراعة:

- (1) مهارة إدارة الوقت والتنظيم الجيد.
- (2) المرونة والقدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة.
- يستخدم العاملون بالزراعة تقنيات (أساليب) علمية حديثة لم تستخدم من قبل.

المشاتل

للمشاتل أهمية كبيرة زراعة

نباتات تحتاج إلى رعاية خاصة، وإنتاج نباتات عالية الجودة بأسعار مناسبة.

- يُطلق على النباتات التي تُنتج في المشاتل اسم (الشتلات).

أهمية المشاتل:

- (1) إنتاج شتلات سليمة وقوية تتحمل الظروف البيئية الصعبة وزيادة عددها.
 - (2) تساعد الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل.
- (3) تفيد البيئة من خلال استخدام أساليب الري الحديثة التي توفر استهلاك المياه.
 - تختص المشاتل في إنتاج نباتات الزينة والخضروات والفاكهة.

طرق تكاثر النباتات:

- تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها
 - (1) التكاثر بالبذرة.
- (2) التكاثر الخضري: إنتاج نباتات تشابه النبات الأصلي من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات.

طرق التكاثر الخضري

(1) التكاثر بالتطعيم

نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد يُسمى (الطعم) وتثبيته على نبات آخر فيه المجموع الجذري يُسمى (الأصل)، ويتم ربط الطعم بالأصل حتى يلتحم الجزئين معًا وتكوين نبات جديد.

(2) التكاثر بالترقيد

يتم عن طريق ثني فرع من أفرع النبات على الأرض،

ويُدفن جزء منه في التربة بعد عمل قطع في الجانب السفلي من الجزء المدفون، ويروى حتى يُخرج جذورا يتم فصلها عن النبات الأم.

	(أ)
() يتم بثني فرع من أفرع النبات على الأرض.	
() تُزرع فيها نباتات تحتاج إلى رعاية خاصة.	(2) التكاثر بالتطعيم
() نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد.	(3) التكاثر بالترقيد

المحور الأول الدرس الخامس

البحث في القضايا البيئية

يجب أن تتطور القطاعات الصناعية مع نمو السكان:

- (1) لتوفير سلع وخدمات تُلبي الاحتياجات المتزايدة.
- (2) لضمان الحفاظ على كوكب الأرض للأجيال المستقبلية.
- يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة.

قطاع البناء

- قطاع البناء ضروري؛ لتوفير أماكن للسكن وللعمل.
- يُؤثِّر قطاع البناء على البيئة حيث يستخدم وقود غير مستدام يلوث الهواء والمياه ويُسبب التغيرات المناخية.
 - يمكن للعاملين في مجال البناء مساعدة البيئة باستخدام مواد (خضراء) ومتجددة مثل: ألواح الطاقة الشمسية؛ لتوليد الطاقة ومواد البناء المعاد تدويرها.

النجارون

يمكن للنجارون استخدام أدوات أقل استهلاكًا للطاقة، وأن يقوم المهندسون بمراعاة البيئة عند وضع تصميم لنمططات مبان جديدة.

قطاع الزراعة يؤثر سلبيًا على البيئة

- (1) استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية.
- (2) تلوث التربة بسبب الصرف الصحى والصناعى.
 - (3) إهدار المياه في الزراعة بالطرق التقليدية.



- يمكن استخدام التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة مثل الري بالطرق الحديثة، والتسميد العضوي، وإعادة تدوير المخلفات الزراعية؛ لزيادة خصوبة التربة، ومعالجة مياه الصرف واستخدامها.

قطاع الصناعة

- ينتج عن الصناعة انبعاث غازات دفيئة، وتلوث المياه بسبب التخلص غير الآمن للمواد الكميائية السامة.
 - يجب الاهتمام بالمشاريع الخضراء مثل:
 - (1) مبادرة الممر الأخضر لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة.
- (2) إنتاج أول مصنع أفريقي لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة؛ لإنتاج أمونيا خضراء خالية من الكربون الستخدامها في الزراعة.
- تعمل المصانع والأنشطة التجارية على اعتماد سلسلة إنتاج صديقة للبيئة مثل:
 - (1) استخدام مخلفات البرتقال؛ لاستخدامه في صناعة البكتين الذي يستخدم في الصناعات الغذائية.
 - (2) تحويل النفايات البلاستيكية غير القابلة لإعادة التدوير إلى مواد بناء أكثر صلابة من مواد البناء الإسمنتية وبسعر أقل.



(•)			(أ)
) تُؤثر سلبيًا على البيئة.)	-	(1) المخلفات الزراعية
) إعادة تدويرها يُزيد من خصوية التربة.)	-	(2) قطاع البناء
) يُوفِر أماكن للسكن والعمل.)	_	(3) الأسمدة الكميائية

المحور الأول الدرس السادس المهن المتغيرة اليوم وفي المستقبل

- العمل مهم للأفراد والمجتمع؛ لأن جهود الأفراد تُساهم في تحسين أحوال المجتمع.
 - تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع.

التكنولوجيا المتقدمة

- تبرز (تظهر) مهن جديدة مع تقدم التكنولوجيا، قديمًا كانت الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة والأقلام شائعة (منتشرة)، ولكنها تراجعت مع ظهور الكمبيوتر والتصوير الرقمى.
- ولا تزال بعض المهن التقليدية موجودة، ولكنها تكيفت مع التقدم التكنولوجي، مثل تحويل المتاجر العادية إلى متاجر إلكترونية تسمح بالتسوق من المنزل.

تغير الاحتياجات المجتمعية

- الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصًا لمهن جديدة، على سبيل المثال فإن المخاوف بشأن الاستدامة البيئية أدت إلى ظهور مهن ترتكز على الطاقة المتجددة.

الاقتصاد المتغير

- تؤثر التطورات الاقتصادية على المهن، فمع نمو أو تراجع الصناعات، يتغير الطلب على مهارات ومهن معينة.
- فعلى سبيل المثال مع توسع الصناعة السياحية في مصر، أصبحت المهن المتعلقة بالضيافة والإرشاد السياحي مهمة بشكل كبير، وزيادة الطلب على مهارات إدارة المطاعم والفنادق ومهارات التعامل مع الأجانب والتريخ.

مهن المستقبل

- تستمر مهن المستقبل في التكيف مع الاحتياجات المتغيرة، فمع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي، ستظهر مهن جديدة فمن المهم للأفراد اكتساب مهارات قابلة للتكيف والانفتاح على التعلم مدى الحياة للنجاح في سوق العمل.

· /		· /
) تُساهم في تحسين أحوال المجتمع.)	(1) العمل مهم
) للأفراد والمجتمع معًا.)	(2) الاستدامة البيئية
) أدت إلى ظهور مهن ترتكز على الطاقة المتجددة.)	(3) جهود الأفراد

<i>ي الأول 2024 / 2025</i> أ. سمير الغريب 17	س – القصل الدراس	مهارات مهنية ــ الصف الساده
مهارات مهنية الصف السادس	(2)	اختبار شهر أكتوبر 2025
الفصل:		اسم التلميذ:
حيحة	ت الإجابة الص	السؤال الأول: ضع خطًا تد
المياه.	في الزراعة	(1) الطرق التقليدية للري
(ج) تحافظ على	(ب) توفر	(أ) تُهدر
فرص العمل للسكان.		(2) تساعد المشاتل على
(ج) ندرة	(ب) تقلیل	(أ) زيادة
ديوهات	ويُسجلون الفيا	(3) من يلتقطون الصور،
(ج) المصورون	(ب) الكُتاب	(أ) المراسلون
بإعداد وجبات للأسر المحتاجة.		(4) يقوم بنك
(ج) الطعام	(ب) القتاة	(أ) مصر
•	ع الأشخاص ه	(5) من يُجرون مقابلات م
(ج) المصورون	ب) الكُتاب	(أ) المراسلون (
مهارات مهنية الصف السادس	(3)	اختبار شهر أكتوبر 2025
الفصل:		اسم التلميذ:
(ع) أمام كل جملة	 (√) أو علامة 	السوال الأول: ضع علامة
		(1) يجب احترام الأفراد الذب
أداة للتعلم. ()	مون المسرح كأ	(2) معلمو المسرح يستخد
الاستحمام. ()	الآمنة للشرب و	(3) يوفر النجارون المياه
شاتل اسم الشتلات. ()	ني تُنتج في الم	(4) يُطلق على النباتات الن
ر المياه في الزراعة. (يُساهم في إهدار	(5) الري بالطرق الحديثة

المحور الأول الدرس السابع تطوير المجتمع للأجيال القادمة

- الأجيال الشابة جزء أساسي من أي مجتمع؛ لأن الشباب هم المستقبل، وهم من

سيتولون مسئولية حماية المجتمع وتحسينه

دور (عمل) الشباب في المجتمع

- (1) العناية بالبيئة.
- (2) مساعدة الآخرين.
 - (3) احترام التنوع.
- وضعت الحكومة عدة برامج بهدف توعية الأجيال الناشئة وحمايتها.
- تحفز هذه البرامج المتطوعين المصريين الشباب على أن يكونوا قادة في الأنشطة الاجتماعية والثقافية والتعليمية.

المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية

- تهدف هذه المبادرة إلى تحقيق التنمية المستدامة في مصر من خلال المحافظة على البيئة؛ لتحسين نوعية الحياة ومراعاة حقوق الأجيال القادمة.

فئات المبادرة:

- (1) المشروعات كبيرة الحجم. (2) المشروعات المتوسطة.
- (3) المشروعات الصغيرة. (4) المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة.
 - (5) المبادرات والمشاركات المجتمعة غير الهادفة للربح.
 - (6) الشركات الناشئة.
- يجب أن يكون لدى المشروعات عناصر تقنية ذكية مرتبطة بالاستدامة البيئية.
 - يتم تقييم المشروعات من خلال إدماج تقنيات حديثة ومبتكرة لتحسين الاستخدام الفعال للموارد عبر تحسين استهلاك الطاقة والحد من النفايات.
 - إن نشر الوعي المجتمعي حول التغير البيئي يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي.

		(أ)
) تحسن نوعية الحياة وتراعي حقوق الأجيال.		(1) الأجيال الشابة
) هم مستقبل المجتمع.)-	(2) الوعي المجتمعي
) هم مستقبل المجتمع.) يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي)-	(3) التنمية المستدامة

الدرس الثامن شخصيات مصرية مؤثرة

سميحة أيوب (سيدة المسرح العربي)



- وُلدت في القاهرة عام 1932.
- درست التمثيل في معهد التمثيل

(المعهد العالي للفنون المسرحية) حاليًا.

- بجانب عملها في التمثيل تولت إدارة المسرح القومي.
- حرصت على تقديم رسالة هادفة في التمثيل.
 - أخرجت العديد من المسرحيات.
- بدأت التمثيل في سن (15) سنة في مسلسل إذاعي.
- جذب صوتها كثير من المخرجين المصريين والعالميين الم
- كانت تنصح الراغبين في التمثيل بتطوير قدراتهم الفنية ودعم خيالهم.
 - تم تأليف كتاب عن مشوارها الفني (الساحرة .. مشوار من الإبداع).
 - كرمها العديد من الرؤساء المصريين والأجانب:
 - حصلت على ميدالية النيل الذهبية عام 2015.
 - تم تسمية القاعة الكبرى في المسرح القومي باسمها.

لة (ع) أمام كل جملة	لسؤال الأول: ضع علامة (\checkmark) أو علاما
بة. ()	1) وُلدت سميحة أيوب في مدينة الإسكندري
عيات. ()	2) أخرجت سميحة أيوب العديد من المسرح
()	3) درست سميحة أيوب الطب والهندسة.
، الذهبية. ((4) حصلت سميحة أيوب على ميدالية النيل
	5) بدأت سميحة أيوب التمثيل في سن (15
صحيحة	لسؤال الثاني: ضع خطًا تحت الإجابة الد
•	1) وُلدت سميحة أيوب في مدينة
(ج) القاهرة	(أ) السويس (ب) المنصورة
•	(2) درست سميحة أيوب
(ج) الرسم	(أ) الطب (ب) التمثيل (ب) من التمثيل (ع) التمثيل (ع)
1 • 11 (-)	(3) بدأت سميحة أيوب التمثيل في
(ج) السينما	(أ) الإذاعة (ب) التلفزيون
	لسوال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من
سوت – القاهرة)	(التمثيل – ص
من المخرجين المصريين والعالميين.	[1] جذبسميحة أيوب كثير
	2) ولدت الفنانة سميحة أيوب في مدينة
	(3) درست سميحة أيوب
(ب) من	لسؤال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه
()	(1)
 التمثيل. 	(1) ولدت سميحة أيوب في
– () القاهرة.	(2) حصلت سميحة أيوب على ميدالية
- () النيل الذهبية.	(3) درست الفنانة سميحة أيوب

المحور الأول الدرس التاسع المستكشف النشط د. أكاش أحامد

- د. أكاش أحامد عالم أمريكي كندي ومستكشف لدى (ناشيونال جيوجرافيك).
 - حاز (حصل على) شهادة الدكنوراه في الجيوفيزياء من جامعة ستانفورد بأمربكا.
 - يدرس الجيوفزياء (فيزياء الأرض) وبنيتها أي دراسة:
 سطح الأرض وتفاعلها مع البيئة.
 - العوامل المؤثرة على كمية المياه ونوعها.
 - أجرى أحامد بحوثًا كثيرة على المخاطر الطبيعية مثل:
 - الفيضانات.
 الجفاف.
 الانهيارات الأرضية.
 - الفيضانات تؤدي إلى خسارة بشرية واقتصادية وتدمر البنية التحتية مثل: (الطرق المستشفيات المدارس) وتلف المحاصيل.
 - تساعد العلوم والتكنولوجيا في فهم تلك الأحداث وتجنب وقوع ضحايا وأضرار كبيرة.
- ساهم أحامد في تطوير نظام آلي لرصد الفيضانات باستخدام الاستشعار عن بُعد بواسطة الأقمار الصناعية.
- تقيس أدوات الاستشعار في الأقمار الصناعية وتحلل البيانات لرصد الفيضانات، وتُقيم تأثير الفيضانات، وإرسال البيانات (المعلومات) إلى السلطات عبر شبكة الإنترنت في خلال 3 ساعات من تلقى المعلومات.
- يُوفر نظام الإنذار المبكر الوقت الكافي لخدمات الطوارئ للاستعداد ووضع خطط استجابة تخفف من تأثير الفيضانات.
- الأبحاث التي يُجريها الدكتور أحامد دقيقة ومفيدة للآخرين، وينشر كل المقالات في مجلات علمية عدة ليستخدمها الآخرون في أبحاثهم.

(<u>·</u>)	(1)
- () الأقمار الصناعية.	(1) يتم نشر الأبحاث في
- () تجنب وقوع ضحایا.	(2) يتم رصد الفيضانات عن طريق
- () المجلات العلمية.	(3) تُساعد العلوم والتكنولوجا في

المحور الثاني الدرس الأول ما المقصود بإعداد الميزانية؟

- مرحلة إعداد الميزانية أهم مراحل إدارة الأموال.
- الهدف من الميزانية هو وضع خطة لإنفاق المال.
- يجب أن يتم وضع الميزانية لتساعد على تحقيق الأهداف المالية مثل:
 - دفع النفقات مثل: الفواتير وتكاليف الطعام ووسائل المواصلات.
- التخطيط لاقتناء أغراض باهظة مثل: الأجهزة الكهربية أو سيارة جديدة.
- الإدخار والاستثمار أو مواجهة الظروف الطارئة (الأمراض الحوادث).
- الميزانية تُعتبر خطة، فقد يختلف دخلك ومُدخراتك ونفقاتك عما هو مخطط له، لذلك يجب التخطيط جيدا وتقييم خطتك.
 - يُساعدك ذلك على إعداد ميزانية أفضل في المستقبل.
 - غالبا يتم إعداد الميزانية باستخدام نسب مئوية
 - (10% 30%) من أجل توزيع الدخل.

الاحتياجات:

- يجب أن تنفق 50% من دخلك على احتياجاتك
 - السكن. الطعام.
 - الفواتير.
- وسائل المواصلات،

الميزانية

% T .

% T.

الرغبات:

- يجب أن تنفق 30% من دخلك على ما ترغب فيه مثل:
 - الرحلات.الإجازات.
 - الاحتفالات.
 الملابس والحُلى.

الادخار والاستثمار ومواجهة الظروف الطارئة:

- يجب أن تنفق 20% من دخلك على الادخار والاستثمار.
 - الادخار في حساب بنكي. سداد الديون.
- الاستثمار.
 مواجهة الظروف الطارئة (المرض الحوادث ..)
- مهارات مهنية _ الصف السادس _ الفصل الدراسي الأول 2024 / 2025 أ. سمير الغريب 24

(\checkmark) أو علامة (x) أمام كل جملة	السوال الأول: ضع علامة
إلى التخطيط الجيد.	(1) لا تحتاج إعداد ميزانية
تقبلية للإنفاق. ()	(2) الميزانية تُعتبر خطة مس
هم مراحل إدارة الأموال. ()	(3) مرحلة إعداد الميزانية أه
5% من الميزانية على الرحلات. ()	(4) يمكن إنفاق أكثر من
	(5) الهدف من الميزانية هو
نحت الإجابة الصحيحة	السؤال الثاني: ضع خطًا ت
ي تواجه الإنسان	(1) من الظروف الطارئة الت
	(أ) المرض
	(2) يتم إنفاق معظم الميز <mark>اني</mark>
بع) الطعام (ج) سداد الديون	
هو وضع خطة لإنفاق المال.	(3) الهدف من
ه) الميزانية (ج) الظروف الطارئة	(أ) الاحتياجات (ب
ة المناسبة من بين القوسن	السؤال الثالث: اختر الكلم
نية – الطعام – المرض ﴿)	(الميزا
من الاحتياجات الأساسية للإنسان.	(1)
من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان.	(2)
هو وضع خطة لإنفاق المال.	(3) الهدف من
أ) ما يناسبه من (ب)	السؤال الرابع: صل من (
(-)	(أ)
 الاحتياجات. 	(1) إعداد الميزانية
 – () أهم مراحل إدارة الأموال. 	(2) من الظروف الطارئة
 المرض والحوادث. 	(3) السكن والطعام من

المحور الثاني الدرس الثاني الاستثمار في الموارد

الماء حياة

- نهر النيل مصدر رئيس للحياة في مصر.
- مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر حرارة وجفافًا.
- يُقلل التلوث الناتج عن الصناعة من كمية الماء المتاحة.
- زيادة السكان يُزيد من الحاجة إلى المياه النظيفة الآمنة.
- الحصول على مياه نظيفة وصالحة للشرب حق من حقوق الإنسان في الريف والمدن.
 - ارتفاع منسوب (مستوى) المياه في البحار يسبب فيضانات في المناطق الساحلية.

استراتيجة الإدارة الفعالة

- تعمل مصر على وضع خطة للمحافظة على المياه:
 - (1) التشجيع على ترشيد استهلاك المياه.
 - (2) تبطين قنوات الري.
 - (3) مساعدة المزارعين على التحول من الري بالغمر إلى الري بالتنقيط الذي يستهلك كمية أقل من المياه.
 - (4) معالجة مياه الصرف الصحى.
 - (5) الحد من (تقليل) تلوث المياه.
- كما تبذل مصر جهودا كبيرة بحفر الآبار للوصول للمياه الجوفية.
- وقامت الحكومة ببناء محطات تحلية البحر؛ لتوليد الطاقة وتوفير المياه.
- إن الاستثمار في الموارد يؤدي إلى بناء مجتمع مُترابط لحياة مستقبلية أفضل.



		ال جملة	لة (×) أمام ك	أو علاه	(\checkmark)	علامة ا	الأول: ضي	السوال
	(نة. (اه النظيفة الآما	إلى المي	حاجة	قلل من الـ	دة السكان يُ	(1) زیا
	()	رةً وأكثر مطرًا.	أقل حرار	مصر	أصبحت	تغير المناخ	(2) مع
	()	• 🕽	في مصر	لحياة	ر رئيس لا	ر النيل مصد	(3) نهر
	()		اه كثيرة.	ية ميا	ستهلك كمب	ي بالتنقيط ي	(4) الن
	()	فيضانات.	ر يسبب	البحار	المياه في	فاع منسوب	(5) ارتا
			لصحيحة	إجابة اا	عت الإ	ع خطًا تد	الثاني: ضر	السوال
•	•••••			ِ أكثر	مصر	خ أصبحت	ع تغير المنا	(1) مـِ
		ا مطرًا.	(5)	برودة	ب) ب	بر)	جفافًا	(أ)
•			، في حدوث	ر يتسب	البحار	المياه في	فاع منسوب	(2) ارتا
	• (فيضانات	(5)	طار.			زلازل.	
•		•••••				المياه توفر	طات تحلية	د (3)
	مياه.	لطاقة وال	(ع) ا	اه فقط) المي	(ب	الطاقة فقط	(1)
		ı	ن بين القوسن	سبة مز	المنا	تر الكلمة	الثالث: اخن	السوال
		تقيط)	لجوفية - الت	نة – ا	نظية)		
• .			صول للمياه	لآبار للو	حفر ا	ردا كبيرة ب	ل مصر جهو	(1) تبذ
. 6	من المياه	كمية أقل	يستهلك				ي بـ	(2) الرو
• (بن الحقوق	رب حق ه	وصالحة للشر			میاه	صول على	(3) الح
1		ļ	له من (ب)	يناسب	ما	، من (أ)	الرابع: صل	السوال
			(<u></u>				(أ)	
	النظيفة.	ى المياه	. من الحاجة إل) يُزيد) –		ر النيل	(1) نھ
	ىصر.	مياه في ه	مدر الرئيس لل) المد) –	الموارد	استثمار في	ע (2)
	ط.	تمع مُتراب	ي إلى بناء مج) يؤد) –		ادة السكان	(3) زيـ

من تأثير الفيضانات. (5) يُخفف مهارات مهنية _ الصف السادس _ الفصل الدراسي الأول 2024 / 2025 أ. سمير الغريب

28

(3) الهدف من

(4) مبادرات التنمية المستدامة هدفها المحافظة على

لأول 2024 / 2025 أ. سمير الغريب 29	_ الفصل الدراسي ال	ف السادس	مهارات مهنية – الص
مهارات مهنية الصف السادس	(2)	2025	اختبار شهر نوفمبر
الفصل:			اسم التلميذ:
<u>حة</u>	، الإجابة الصحي	خطًا تحت	السوال الأول: ضع
. من التغيرات المناخية السيئة.		اتا	(1) الحد من النفاي
(ج) يُعدد .	ب) يُزيد.	(ب	(أ) يُقلل.
•	ئيل في	يوب التمث	(2) بدأت سميحة أ
(ج) السينما	ب) التلفزيون)	(أ) الإذاعة
ئة وللآخرين.	كتور أحامد دقيق	جريها الد	(3) الأبحاث التي يأ
(ج) ضارة	ب) مُفيدة	4)	(أ) غير مهمة
هو وضع خطة لإنفاق المال.			(4) الهدف من
(ج) الظروف الطارئة	ب) الميزانية	<u>.</u>)	(أ) الاحتياجات
	فر	المياه توف	(5) محطات تحلية
(ج) الطاقة والمياه.	ب) المياه فقط	(ب	(أ) الطاقة فقط
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
مهارات مهنية الصف السادس	(3)		اختبار شهر نوفمبر
الفصل:	عبر		اسم التلميذ:
			السوال الأول: ضع
			(1) الحد من النفاي
			(2) حصلت سمیحا
()			(3) الإنذار المبكر
()			(4) الميزانية تعتبر
()	مية مياه كثيرة.	ستهاك كد	(5) الري بالتنقيط ي

المحور الثاني الدرس الثالث الكهرباء

- يمكن للطبيعة توليد (إنتاج) الكهرباء مثل: البرق.

طرق توليد الكهرباء

- (1) محطات الطاقة الحرارية ومحطات الطاقة الكهرومائية.
- (2) مصادر الطاقة المتجددة (صديقة البيئة) لإنتاج الكهرباء: - الطاقة الشمسية

- الرياح

- (3) البطاريات تولد الكهرباء من المواد الكيميائية.
 - (4) توليد الكهرباء من الحقول المغناطيسية.
- الكهرباء عنصر بالغ الأهمية للمجتمع؛ لأنها توفر الطاقة لتشغيل الأجهزة والآلات والإنارة والتدفئة.
 - يقوم عمال الكهرباء بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها.
 - من دون عمال الكهرباء لا تعمل معظم الشركات والمنازل.
 - يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة الوقت والتواصل وحل المشكلات؛ لإنجاز أعمالهم بكفاءة ومعرفة الرياضيات والفيزياء.
- يستخدم عامل الكهرباء أدوات مخصصة غير موصلة للتيار الكهربي؛ للحماية من الصدمة الكهربية.

من أدوات عمال الكهرباء

- (الكماشة المفكات العازلة للكهرباء الشرائط الكهربائية اللاصقة قاطع الأسلاك - مقياس الجهد الكهربائي للتأكد من وجود الكهرباء)
- أثناء التعامل مع الكهرباء يجب الانتباه إلى السلامة، وارتداء المعدات الواقية مثل القفازات العازلة للكهرباء والنظارات الواقية، وتجنب الماء والرطوبة؛ لأنهما يزيدان من التوصيل الكهربي.

	(ع) أمام كل جملة	علامة (√) أو علامة	السؤال الأول: ضع
()	وليد (إنتاج) الكهرباء.	(1) يمكن للبرق تو
(ائية.	الكهرباء من المواد الكيمي	(2) البطاريات تولد
(صيانتها.	بتركيب معدات الكهرباء و	(3) يقوم السباكون
(غير موصلة للتيار الكهربي. (الكهرباء أدوات مخصصة	(4) يستخدم عامل
(الكهرباء.	للكهرباء من أدوات عمال	(5) المفكات العازلة
(الوقت.	الكهرباء إلى مهارة إدارة	(6) لا يحتاج عمال
(شركات والمنازل.	الكهرباء لا تعمل معظم ال	(7) من دون عمال
	بحيحة	ع خطًا تحت الإجابة الص	السوال الثاني: ضر
	•	ال الكهرباء	(1) من أدوات عه
	(ج) قاطع الأسلاك	(ب) القأس	(أ) المنشار
	من أدوات عمال الكهرباء.	للكهرباء	(2) المفكات
	(<u>z</u>)	(ب) العازلة	(أ) الموصلة
		الكهرباء من المواد	(3) البطاريات تولد
	(ج) الصوتية	(ب) المغناطيسية	(أ) الكيميائية
	المتجددة لإنتاج الكهرباء.	من مصادر الطاقة	(4)
	(ج) الرياح	(ب) الغاز الطبيعي	(أ) البترول
3	بين القوسن	نر الكلمة المناسبة من	السؤال الثالث: اخن
0	ح – الكهرباء)	(الوقت - الرياح	
	ياء	اقة المتجددة لإنتاج الكهر	(1) من مصادر الط
	معدات الكهرباء وصيانتها.	بتركيب	(2) يقوم عمال
	وانتواصل.	كهرباء إلى مهارة إدارة	(3) يحتاج عمال الن

المحور الثاني الدرس الرابع زراعة النباتات المزهرة

- الحوليات الشتوية

نباتات تنمو وتُزهر في فصلي الشتاء والربيع مثل: البينونيا والأقحوان.

- الحوليات الصيفية

نباتات تنمو وتُزهر في فصلي الربيع والصيف مثل: ست الحُسن والقطيفة.

- النباتات المعمرة
- نباتات عشبية مزهرة تُزرع لعدة سنوات وتُزهر طوال العام مثل الجربيرا والورد.
- هناك نباتات مزهرة أخرى تُسمى أبصال الزينة وتعطي أزهارًا جميلة الشكل وبعضها ذو رائحة عطرية، تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة يُسمى (البصلة أو الخلفات) مثل: النرجس وعصفور الجنة.

طرق زراعة النباتات المزهرة

(1) الأصص:

- اختر إصيصًا مناسبة في المساحة وبه ثقوب في أسفله لتصريف المياه. (2) الصناديق الخشبية:
- يمكن إعادة تدوير الصناديق الخشبية لصنع أحواض للأزهار، يجب التأكد من حالة الصندوق مع طلاء الصندوق .

(\checkmark) أو علامة $(*)$ أمام كل جملة	السوال الأول: ضع علامة
تنمو وتُزهر في فصلي الشتاء والربيع. ()	(1) الحوليات الشتوية نباتات
تنمو وتُزهر في فصلي الربيع والصيف. ()	(2) الحوليات الصيفية نباتات
القطيفة من الحوليات الشتوية.	(3) نبات ست الحُسن ونبات
شبية مزهرة تُزرع لسنوات وتُزهر طوال العام(
يق الخشبية لصنع أحواض للأزهار. ()	
عت الإجابة الصحيحة	السؤال الثاني: ضع خطًا تد
•	(1) نبات الأقحوان من
ب) الحوليات الصيفية (ج) النباتات المعمرة	(أ) الحوليات الشتوية (د
•	(2) نبات ست الحسن من
ب) الحوليات الصيفية (ج) النباتات المعمرة	
	(3) نبات الجربيرا من
	(أ) الحوليات الشتوية (د
	السوال الثالث: اختر الكلمة
عصفور الجنة - أبصال - الصيفية)	
بنة تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة.	(1)الزي
تنمو وتُزهر في فصلي الربيع والصيف.	(2) الحوليات
من أبصال الزينة.	(3)
ما یناسبه من (ب)	السؤال الرابع: صل من (أ)
(<u></u> ,	(1)
 – () من النباتات المعمرة. 	(1) ست الحسن
 – () من الحوليات الصيفية. 	(2) الأقحوان
 – () من الحوليات الشتوية. 	(3) الورد

المحور الثاني الدرس الخامس الموارد والترويج للسياحة الترويج للسياحة المستدامة

- تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة، فهي أحد أماكن الغوص المشهورة عالميًا.
 - أطلقت وزارة السياحة حملة دولية تروجية (إعلانية) عام 2022 للترويج للسياحة المستدامة في مصر.
 - تضمنت هذه الحملة مقاطع فيديو ترويجية عن مختلف المقاصد (الأماكن) السياحية وعن تاريخ مصر في احترام البيئة ومواردها.
 - يُعد جذب السياح أمرًا أساسيًا للاقتصاد.
 - وجود المزيد من السياح يُزيد من استخدام الموارد وإنتاج المزيد من المخلفات، والضرر بالمواقع الطبيعية مثل الشعاب المرجانية في دهب.
- تعمل العديد من المشاريع التجارية ومنتجعات مدينة دهب على تحقيق الاستدامة من خلال:
 - (1) استخدام الطاقة الشمسة.
 - (2) تدوير القمامة وتحويلها إلى سماد.
 - (3) تنظيف الشواطئ والشعاب المرجانية بشكل منتظم.
 - (4) تقديم الأطعمة المحلية.
 - (5) حظر استخدام المواد البلاستيكية التي تستخدم لمرة واحدة مثل الزجاجات البلاستيكية والأكياس.
 - حصلت دهب على شهادة (النجمة الخضراء) وهي شهادة حكومية تمنح
 للمشاريع التجارية المستدامة، ولها درجات لكل مشروع.
 - يختار المسافرون المهتمون بالبيئة أماكن لإقامة بناءً على هذه الدرجات.
- يُسهم إنشاء محتوى خاص بالسياحة البيئية على مواقع التواصل الاجتماعي في الترويج للسياحة البيئية.

ة (ع) أمام كل جملة	السوال الأول: ضع علامة (\checkmark) أو علام	
جاذبة للسياحة. ()	(1) تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن ال	
ميًا. ()	(2) دهب أحد أماكن الغوص المشهورة عالم	
() .	(3) يُعد جذب السياح أمرًا أساسيًا للاقتصاد	
	(4) زيادة عدد السياح يقلل من استخدام الم	
سراء).	(5) حصلت دهب على شهادة (النجمة الخض	
	(6) المواد البلاستيكية تفيد البيئة والكائنات	
4222	السؤال الثاني: ضع خطًا تحت الإجابة الد	
•	(1) تشتهر مدینة دهب بوجود أماكن لـ	
(ج) التزحلق على الجليد	(أ) تلسق الجبال (ب) الغوص	
البيئة.	(2) تدوير القمامة وتحويلها إلى سماد	
(ج) يدمر	(أ) يفيد (3) حصلت دهب على شهادة النجمة	
(ج) الصفراء	(العمراء (ب) الخضراء (ب) الخضراء	
السؤال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من بين القوسن		
(دهب – السياحة – البلاستيكية)		
للترويج للسياحة المستدامة في مصر.		
التي تستخدم لمرة واحدة .	(2) في دهب يُحظر استخدام المواد	
العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة.	(3) تمتلك مدينة	
4 من (ب)	السوال الرابع: صل من (أ) ما يناسبه	
(4)	(1)	
- () الأماكن السياحية	(1) تشتهر مدینة دهب بوجود أماكن	
- () الغوص	(2) حصلت دهب على شهادة النجمة	
الخضراء	(3) وزارة السياحة هي المسئولة عن	

المحور الثاني الدرس السادس محمود العربي

- ولد محمود العربي عام 1932 في قرية (أبو رقبة) في محافظة المنوفية.
 - من أهم رموز الاقتصاد المصري في العصر الحديث.
- شغل منصب عضو في البرلمان المصري وعضو الاتحاد العام للغرف التجارية.
 - كان هدفه النهوض بالاقتصاد المصري وحياة الأفراد.
- أسس شركة العربي للتجارة مع أخويه عام 1964 في حي الموسكي بالقاهرة.
- بعد زيارته لليابان أصبحت مجموعة العربي هي الموزع الحصري لمنتجات شركة توشيبا في مصر.
- في عام 1980 سمحت له الشركة اليابانية بتصنيع وتجميع بعض أجزاء منتجات الشركة في مصر.
 - تطور المصنع ليصبح أكبر مصانع الشركة الأم خارج اليابان بنسبة مكونات محلية 90%.
 - لم يتواني (يتأخر) محمود العربي يومًا عن دعم ومساعدة المجتمع المصري، وتدريب العمال وتوفير فرص عمل.
 - في عام 2019 أصبحت شركة العربي تغطي خدماتها في 60 دولة عربية وافريقية.
 - ذكر محمود العربي أهمية الصدق والأمانة والنزاهة في بلوغ النجاح في عالم الأعمال.
 - قلد أمبرطور اليابان السيد محمود العربي وسام الشمس المشرقة عام 2009 تقديرا له في تقوية العلاقات المصرية اليابانية.
 - بعد وفاته عام 2021 نال شهادة الريادة والتميز.
 - عام 2022 تم تكريمه في مؤتمر مصر تستطيع بالصناعة باعتباره أحد رواد الصناعة الأكثر تأثيرًا في العصر الحديث.

المحور الثانى الدرس السابع المستكشف النشط

- السيد (سانتياغو سعيد) عالم نبات لبناني كولومبي ومستكشف لدى ناشيونال جيوجرافيك.
 - حصل على درجة ماجستير العلوم في إدارة الموارد الطبيعية من جامعة ماكجيل في مونتريال في كندا.
 - يتعاون السيد (سعيد) مع الحكومات والمنظمات غير الحكومية والشركات والمجتمعات المحلية لتحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات في شمال أمريكا وجنوبها من خلال الابتكار الرقمى.
 - يطبق السيد (سعيد) الحلول المبتكرة على التحديات البيئية والاجتماعية.
 - يركز أحد مشاريعه على المشكلات المرتبطة بنمو الطحالب البحرية على الشواطئ بسبب تغير المناخ وارتفاع نسبة العناصر الغذائية في الماء، مثل طحالب (السارجاسوم) مما يصعب من صيد الأسماك، كما أنها سامة للإنسان.
 - تضر هذه الطحالب بالسياحة وتضر الاقتصاد.
 - يعمل السيد (سعيد) على على حل المشكلة وتحويلها إلى فرصة اقتصادية مستدامة ومساعدة الصيادين والعاملين في السياحة.
 - يتم ذلك بجمع الطحالب واستخدامها في عدة منتجات مثل: (الأسمدة - الورق - الطوب - حمض الألجينيك)

حمض الألجينيك

- هو مسحوق أبيض ناعم وهلامي عند مزجه بالماء يمكن صناعة البلاستيك منه والأكواب والأكياس للاستخدام مرة واحدة.
- تقوم الحكومة المصرية بدعم الاقتصاد الأخضر والأزرق بهدف خلق فرص عمل من خلال الإدارة المستدامة للموارد البحرية.
 - يعمل السيد سانتياغو سعيد و وزارة البيئة المصرية على تحقيق اقتصاد أخضر يفيد البيئة والعالم.

(=)	(7)
 ا تحقیق التنمیة المستدامة. 	(1) محود العربي
 – () رجل اقتصاد مصري. 	(2) الصدق والأمانة
 – () هما طريق النجاح في الحياة. 	(3) يعمل سانتياغو سعيد

(أ) (ب) (ب) (1) ست الحسن – () رجل اقتصاد مصري ولد في المنوفية. (2) محمود العربي – () هي وضع خطة لإنفاق المال. (3) الميزانية – () من الحوليات الصيفية.